

Technické parametry

Prostorové čidlo EDF-iVOC/RH pro sledování kvality vzduchu v interiéru budov a pro řízení výkonu větracích a vzduchotechnických systémů podle aktuální úrovně znečištění vzduchu. Čidlo měří koncentraci plyných organických látek ve vzduchu (VOC) a relativní vlhkost vzduchu (RH). Je vhodné pro použití v kancelářích, učebnách, obchodních centrech, restauracích a jiných komerčních objektech.

- měří VOC a RH
- 2x analog. napěťový/proudový výstup
- 1x výstupní relé – přepínací kontakt
- snadná instalace, montáž na stěnu
- nevyžaduje údržbu během provozu
- dlouhodobá životnost a stabilita

■ Příklad provedení objednávky

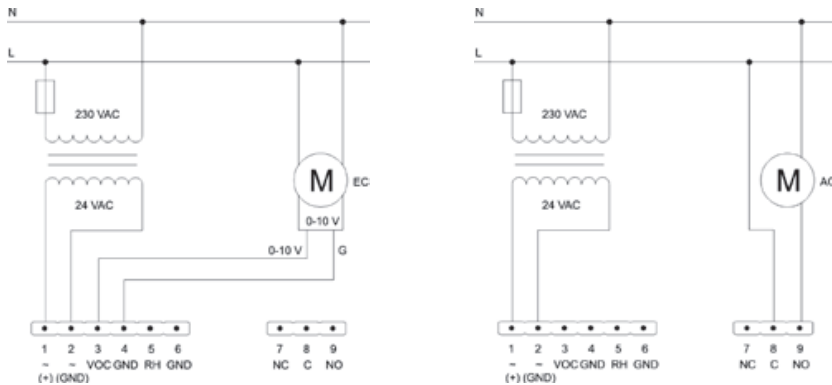
EDF-iVOC / RH – R

Čidlo VOC _____
Kombinace s vlhkostním čidlem _____
Přepínací kontakt _____

EDF-iVOC/RH

rozsah napájecího napětí	12 – 40 V DC nebo 14 – 30 AC
průměrná spotřeba	0,5 W
iVOC měřicí rozsah	400 – 2000 ppm
iVOC přesnost měření	$\pm 35 \text{ ppm} \pm 5 \% \text{ z hodnoty}$
iVOC hystereze relé	100 ppm
iVOC rozlišení	1 ppm
RH měřicí rozsah	0 – 100 % RH
RH přesnost měření	$20 - 80 \% \pm 3 \% \text{ RH}$
RH přesnost měření	$0 - 100 \% \pm 6 \% \text{ RH}$
RH hystereze relé	5 % RH
relé – max. spínací napětí	250 V AC / 30 V DC
relé – max. spínací proud	5 A AC / 5 A DC
pracovní teplota	0 – 50 °C
pracovní vlhkost nekondenzující	0 – 90 %
skladovací teplota	-20 až + 60 °C
očekávaná životnost	min. 10 let
rozměry	90x80x31 mm

Doplňující vyobrazení



Charakteristiky

